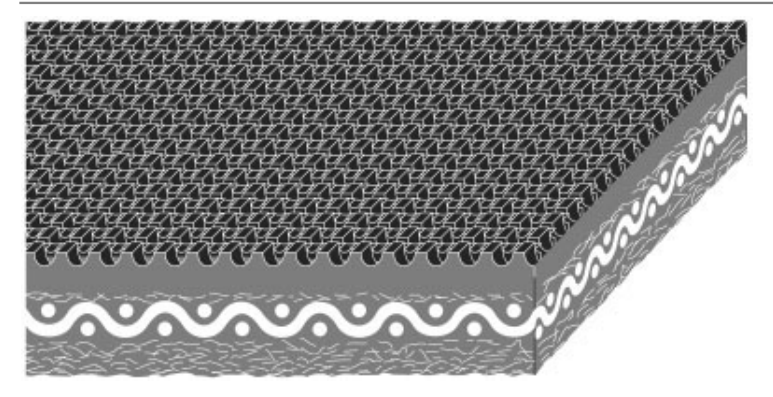
Habasit Ficha de datos del producto
PMAKLNG-BR



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Polymate belts for general conveying
Segmento industrial:	Automóvil; Producción de cajas de cartón; Conveyors systems; Manutención general; Unit handling
Aplicaciones de la correa:	Banda para aceleración; Banda de descenso; Banda inclinada; Banda de inducción
Características especiales:	Adecuado para applicaiones bidireccionales; Adecuado para poleas con corona o embridadas; Dimensionalmente estable; Desgaste mínimo de los bordes; Buena retencion de la cinta; Superficie de elevado agarre; Lado inverso de baja fricción; Sin delaminación; Sin marcado; Resistente a los aceites y grasas; Funcionamiento silencioso; Adecuado para elevación en espiral
Modo de utilización/transporte:	Aceleración; Declinado; Inclinado

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Thermoplastic Alloy
1	**Lado de transporte (superficie):**	Superficie áspera
1	**Lado de transporte (propiedad):**	Adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Marrón
2	**Capa de tracción (material):**	Tela de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	1
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Tejido no tejido (vellón)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Vellón impreganado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Marrón

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Condicionalmente
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Antiruido:	Sí
Propiedades antiestáticas:	No
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	7.1	mm.	*0.28*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	4.4	kg/m²	*0.90*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	n/a	mm.	*n/a*	*en.*
Diámetro de la polea (mínimo):	75	mm.	*3.0*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:	100	mm.	*4.0*	*en.*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	28	N/mm	*160*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -23 Max 82	°C °C	*Min -10* *Max 180*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.3	[-]	*0.3*	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1828.8	mm.	*72*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.

Leyenda

*****	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad